

## ANTARIS LED-PREMIUM-RÖHRE



Wenig Verbrauch und hohe Lichtleistung

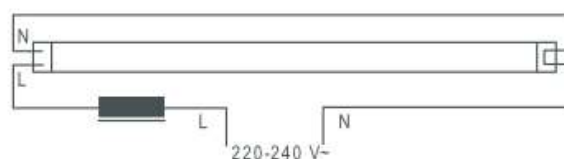
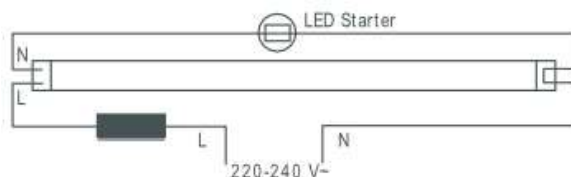


### Welche Lichtfarbe?

3000 – 3500 K	Warmweiß	ist für Wohnräume geeignet	warmes Licht wirkt eher beruhigend
4000 – 5000 K	Neutralweiß	ist für Arbeitsplätze (Büro) geeignet	neutralweißes Licht ist eher belebend und ermunternd
5700 – 6500 K	Kaltweiß	ist für Arbeitsplätze (Hallen) geeignet	Kaltes Licht erhöht die Kontraste und eignet sich deshalb besser für Arbeitsplätze

### Installationsanleitung:

In Halterungen mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG) oder verlustarmen Vorschaltgerät (VVG):	In Halterungen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG):
1 Spannung ausschalten	1 Spannung ausschalten
2 Konventionelle Röhre entfernen	2 Konventionelle Röhre entfernen
3 Starter entfernen	3 Verdrahtung nach geltenden Vorschriften ändern
4 LED Starter einsetzen	4 LED Röhre einsetzen
5 LED Röhre einsetzen	5 Spannung einschalten
6 Spannung einschalten	



**ANTARIS LICHT**  
76479 Steinmauern

Telefon: +49 (0) 7245 8049 130  
Email: [info@antaris-led.de](mailto:info@antaris-led.de)  
Web: [www.antaris-led.de](http://www.antaris-led.de)

**ANTARIS LICHT, brand of JG special lights GmbH (DE)**

Steinäcker 4, 76479 Steinmauern • Lieferadresse: Neue Straße 29, 76477 Elchesheim-Illingen

Handelsregister Mannheim HRB 726124 • Ust.-IdNr.: DE308725446 • vertreten d.d. Geschäftsführerin Jutta Gruber

**Technische Daten:**

LED-Röhren VDE	1200 MM				1500 MM				
Artikelnummer	ALT812M318	ALT812M418	ALT812M518	ALT812M618	TLT815X522	ALT815M423	ALT815M623	TLT815X525	ALT815M427
Leistung (W)	18				22	23		25	27
Entspr. Leuchtstoffröhre (W)	36				58				
Spannung (V/Hz)	220 – 240 / 50/60								
Effizienz (lm/W)	100 – 130 / W				120 – 150 / W				
Lichtleistung (lm)	1900	1800 – 2200	2250	2300	3000 – 3250	2900 – 3000	3000 – 3100	3400 – 3700	3400 - 3500
Farbtemperatur (K)	3000	4000	5000	6000	5000	4000	6000	5000	4000
Abstrahlwinkel (°)	130°								
Energieeffizienzklasse	A+						A++	A+	
Farbwiedergabe RA/CRI	≥ 83								
Dimmbar	nein								
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis + 55° C								
Nennlebensdauer (h)	60.000				50.000	60.000		50.000	60.000
Zahl der Schaltzyklen	> 50.000								
Powerfaktor	> 0,95								
Schutzart	IP 44								
Prüfzeichen	CE, RoHS, VDE								
Abdeckung	matt & klar								
Fassung	G13, drehbare Endkappe +/- 90°								
Abmessung (in mm)	1200 x 26				1500 x 26				
Gewicht (gr)	380				440				
Anlaufzeit* (sek.)	< 1								
Lieferumfang	Röhre + LED-Starter								
Garantie	6 Jahre				5 Jahre	6 Jahre		5 Jahre	6 Jahre
Einsatzgebiete:	geeignet für wirtschaftlichen Dauereinsatz an Arbeitsplätzen, in Werkstätten, Montagehallen, Lagerhallen und Büroräumen								
LED Typ	2830 SMD								

Technische Angaben können geringfügig abweichen. \* Anlaufzeit bis zum Erreichen von 60% des vollen Lichtstroms.